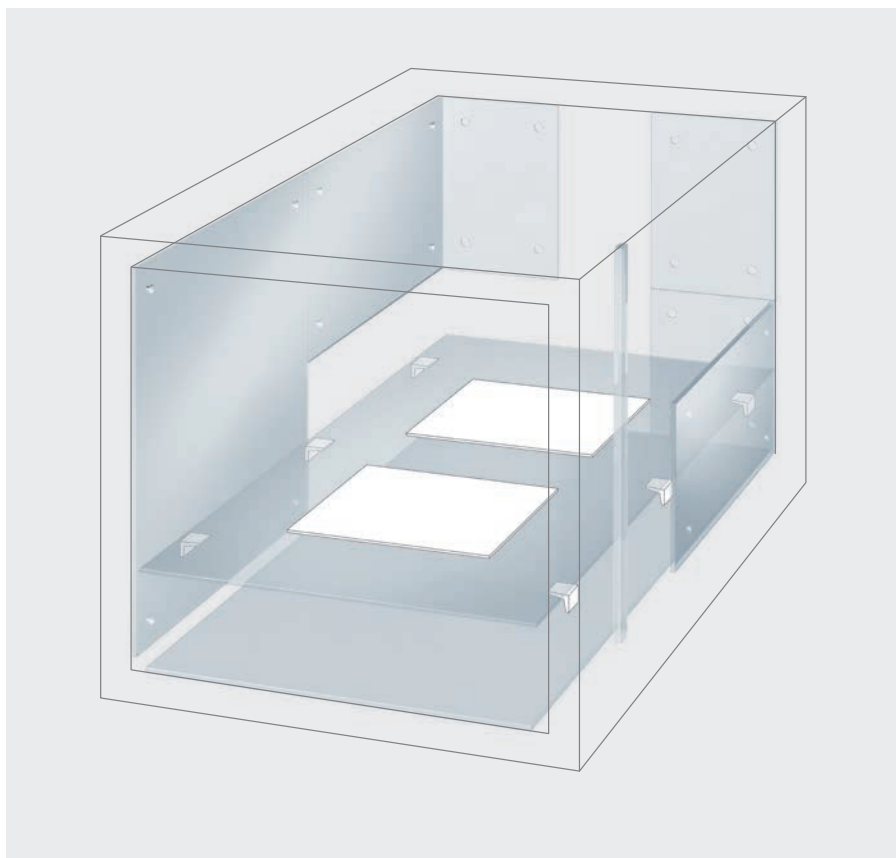
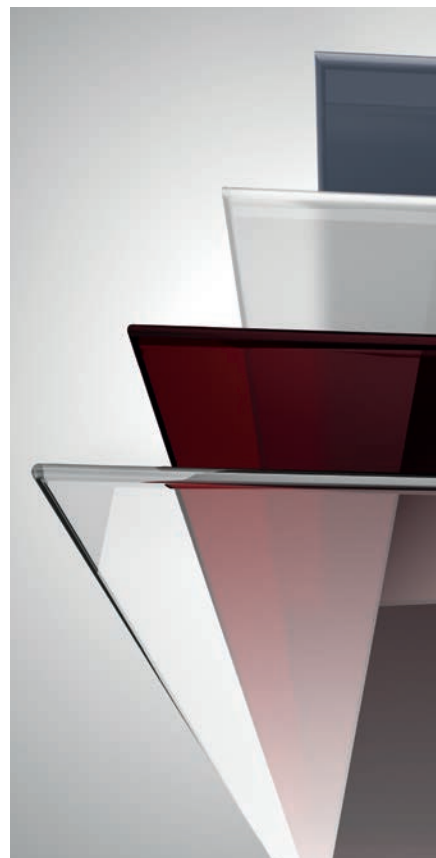


SCHOTT NEXTREMA® Process inert material for inner lining in FPD and SEMICON Industries



Example: Inner lining out of NEXTREMA®



Successfully in use in plants and machinery of leading FPD makers due to excellent IR-transmittance for heating purposes. New substitute material for e.g. plastics, metal, quartz etc.

Technical Properties

- Operating temperature up to 950° C
- Minimal thermal expansion
- Thermal shock resistance
- Process inert
- Robustness at high temperature
- Chemical surface resistance

Dimensions and shapes

max. 1,080 x 1,980 mm

3, 4, 5, 6 mm (Thickness)

Cut-2-size

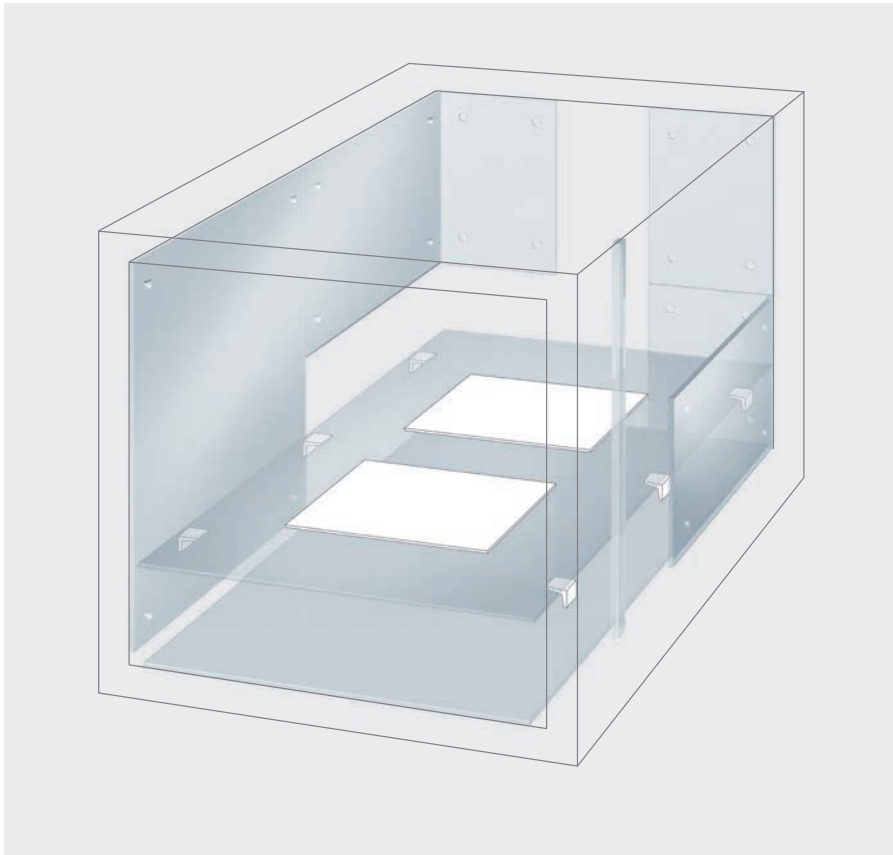
Flat and rectangular bended parts

Home Tech
SCHOTT AG
Hattenbergstrasse 10
55122 Mainz
Germany
Phone +49 (0)6131/66-25431
Fax +49 (0)3641/28889162
info.nextrema@schott.com

www.schott.com/nextrema

SCHOTT
glass made of ideas

SCHOTT NEXTREMA® - 디스플레이 및 반도체 산업의 이너 라이닝 (단열재)을 위한 공정 불활성 물질



예: NEXTREMA®가 적용된 이너 라이닝 (단열재)



뛰어난 열 충격 저항성과 열 특성뿐 아니라 탁월한 IR 투과성을 갖추고 있어 디스플레이 시장의 설비와 기계 분야에서 성공적으로 활용되고 있습니다. 플라스틱, 금속 및 석영과 같은 물질의 새로운 대체 소재입니다.

기술적 특징

- 최대 950°C의 운영 온도
- 최소 열 팽창
- 열 충격 저항
- 공정 불활성
- 고온에서도 견고성 유지
- 화학적 표면 저항 (용출 현상 없음)

치수 및 형태
최대 1,080 x 1,980 mm
3, 4, 5, 6 mm (두께)
크기 별 절단 가능
구부릴 수 있는 평면 및 직사각형 형태

Home Tech
SCHOTT Korea
 서울시 강남구 삼성로 434 BK타워 5층
 (zip 135-845)
 전화번호: +82 2 3456 0300
 이메일: info.kr@schott.com
www.schott.com/nextrema

SCHOTT
 glass made of ideas